ClickLink

クリックリンク

ハミルトン　アークセンサー専用ロギングソフトウェア

取扱説明書

Ver. 1.0.2

株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル

使用許諾条項

本ソフトウェアおよびドキュメンテーションは、株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルが提供するものです。 本ソフトウェアを使用することにより、お客様は、株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルとの間で使用許諾契約が成立し、 本契約条項の拘束を受けることに同意したものと見なされます。

1. お客様は、本ソフトウェアに対応する機器を所有している場合のみ、ソフトウェアを使用することが出来ます。
2. 本ソフトウェアおよびドキュメンテーション、そしてそれらのコピーの著作権、版権、所有権は、 株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルにあります。
3. 本ソフトウェアあるいはドキュメンテーションの一部または全部を複製したり、他人に複製を作らせたり、 複製を許可したり、商行為をすることはできません。
4. お客様は本ソフトウェアを、修正、改変、翻訳、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルしないことに同意します。
5. 本契約で認められた項目を除き、本ソフトウェアとドキュメンテーションに関するいかなる知的所有権の権利も付与しません。
6. お客様は以下の条件すべてを満足することにより本ソフトウェアを第三者に譲渡できます。
    - 本ソフトウェアに対応する機器と一緒に譲渡する。
    - 本ソフトウェアおよびドキュメンテーションのコピー全てを当該第三者に譲渡し、または譲渡しなかったコピーを全て破棄する。
    - 当該第三者が事前に本契約の拘束に同意する。
7. 本ソフトウェアを賃貸、貸与、リース、配布、転載、移転することはできません。
8. お客様は、本ソフトウェアを日本国外に出荷、移転、輸出、再輸出できないこと、違法な方法で使用しないことに同意します。
9. お客様が本契約の条件に違反した場合には、株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルは、 お客様の本ソフトウェアおよびドキュメンテーションの使用中止およびライセンス契約の解除を行うことがあります。 この様な解除が行われた場合には、お客様は本ソフトウェアおよびドキュメンテーションのオリジナルおよび全てのコピーを破棄し、 商標の使用を中止するものとします。
10. 株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルは、本ソフトウェアまたはドキュメンテーションに関して、以下のことを含む一切の保証をしません。
    - 本ソフトウェアを使用する事によってお客様の要望する性能または結果が得られること。
    - 本ソフトウェアあるいはドキュメンテーションに瑕疵がないこと。
    - 第三者の権利を侵害していないこと。
    - 特定の目的に適合していること。
11. ソフトウェアまたはドキュメンテーションは、予告なく改良、変更することがあります。
12. 株式会社ティ・アンド・シー・テクニカルは、本ソフトウェアまたはドキュメンテーションによって生じる、 いかなる直接的、間接的、派生的な損害、損失に対しても、一切責任を負わないものとします。

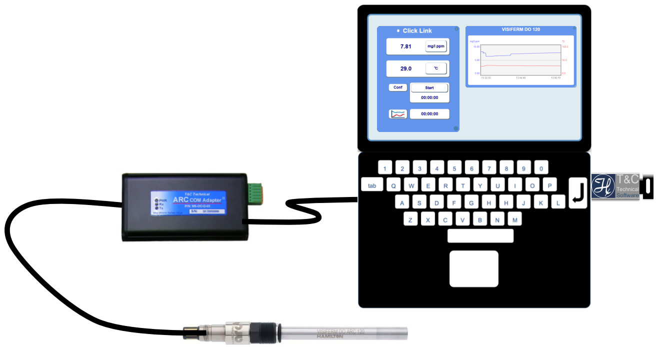
はじめに

クリックリンクをお手持ちの Windows®PC に導入することで、

ハミルトン社　アークセンサーシリーズの測定値の表示、

ロギングを簡単に行えるようにします。

ロギングされたデータは CSV 形式で保存されます。



パッケージの内容

ソフトウェアは PC 接続キットとともに USB メモリーで提供されます。

＜PC 接続キット＞

（1）USB メモリー：　1 個

ソフトウェア：　ClickLink、ClickCal

PC 接続用ドライバー：　USB-Nano-485

実行環境インストーラー：　.NET Framework 3.5

取扱説明書：　ClickLink、ClickCal

Windows8®への導入手順書

アークコムアダプター導入手順書

（2）アークコムアダプター：　1 個

（3）USB ケーブル：　30cm　1 本

（3）センサーケーブル：　1m

（4）専用収納箱

はじめてご使用される方へ

クリックリンクを初めてご使用になるときは、初期セットアップが必要です。

初期セットアップでは USB メモリーを PC に差し込み、OS の種類に従って下記の項目の設定を行います。

Windows XP の場合	（1）.NET Framework の導入＊1 （2）アークコムアダプターの導入＊2
Windows 7 の場合	（1）アークコムアダプターの導入＊2
Windows 8 の場合	（1）アークコムアダプターの導入＊2

設定が終了しましたら以降の手順に進みます。

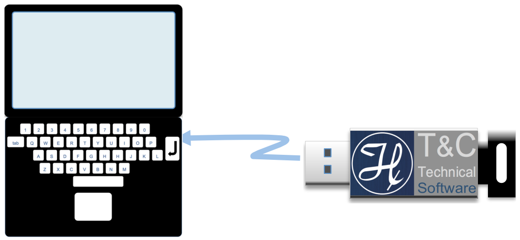
＊1　ソフトウェアが起動する場合は不要です

＊2　アークコムアダプターを導入済みの場合は不要です

セットアップ

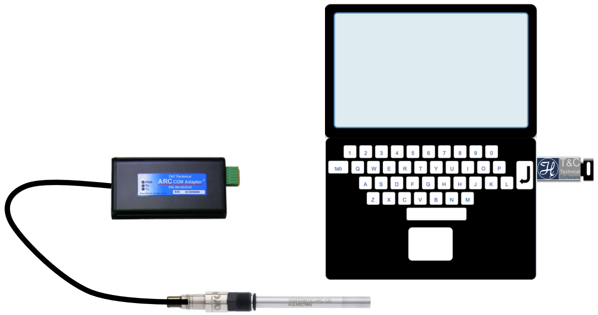
クリックリンクを起動する前に、ハードウェアの準備を行います。

（1）USB メモリーを PC の USB ポートに差し込みます。

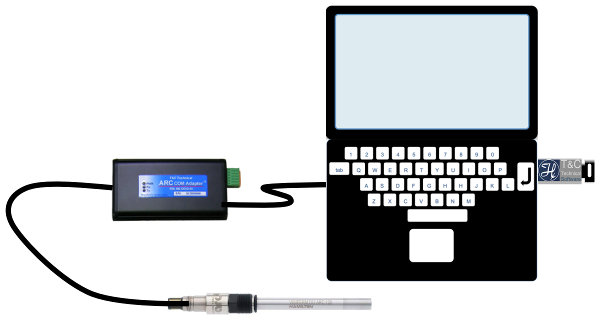


（2）アークコムアダプターにセンサーケーブルと

お手持ちのセンサーを接続します。

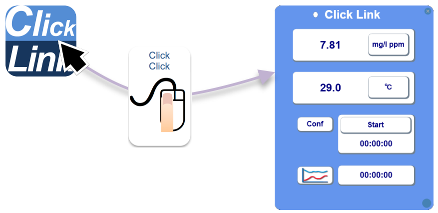


（3）アークコムアダプターと PC を接続します。



クリックリンクの使い方

ClickLink の起動

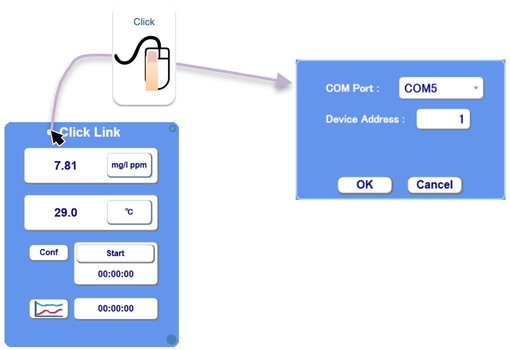


COM ポートの設定

アークコムアダプターの COM ポート番号を選択します。

正常に接続すると測定画面の●が◯の表示に変わり、測定値が

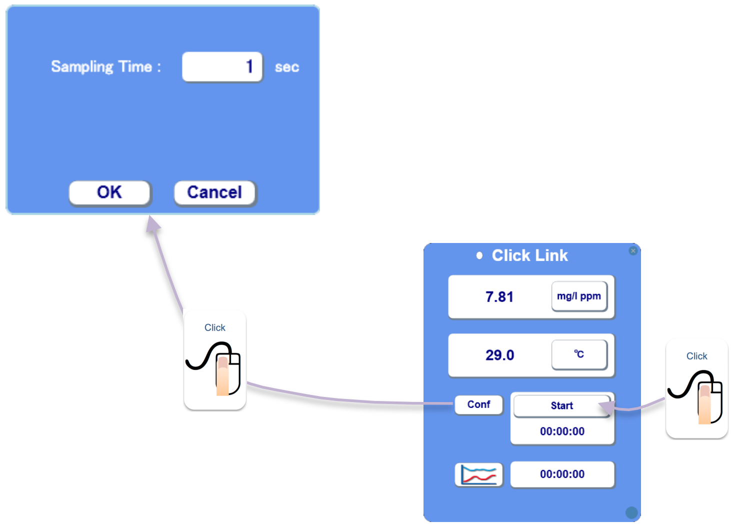
表示されます。



ロギング

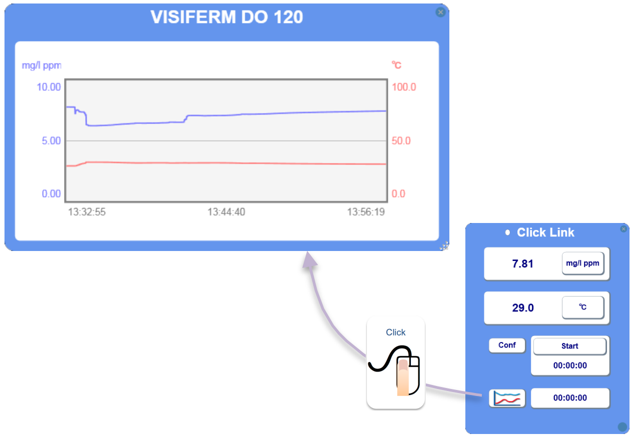
Conf ボタンでサンプリング時間の設定します。

Start ボタンでロギングを開始します。

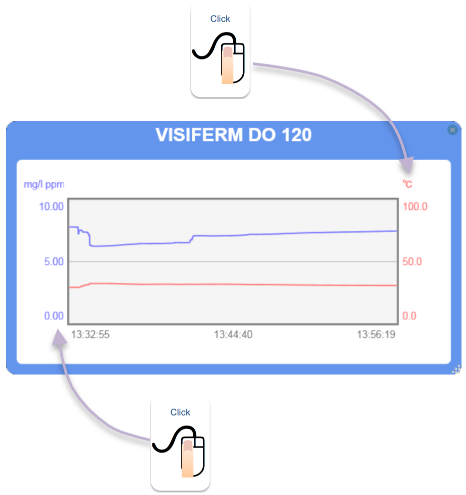


グラフ表示

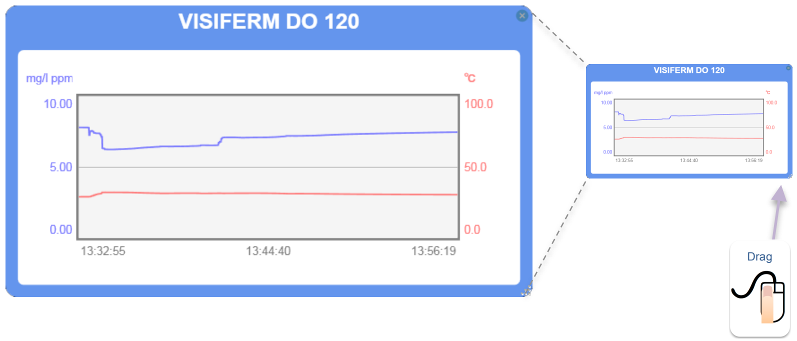
ロギング中の測定値をグラフで表示します。



縦軸をクリックして見やすいレンジに調整できます。

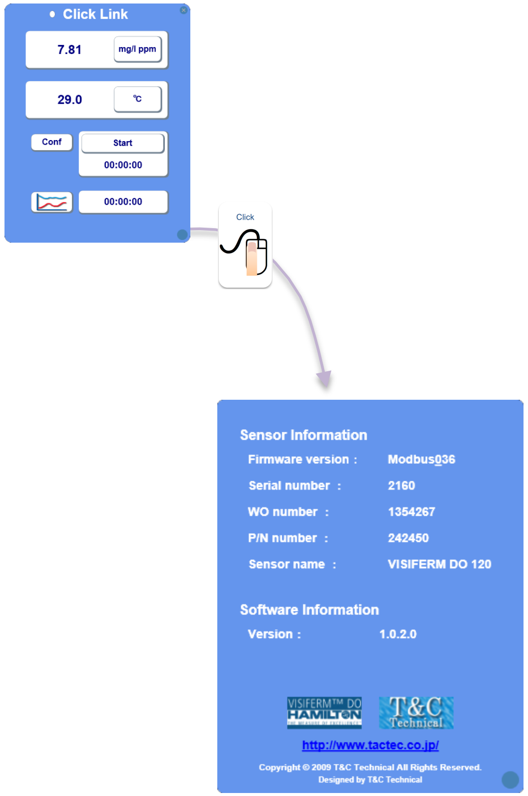


ドラッグ操作によりグラフ画面の拡大縮小ができます。



システム情報の表示

センサーの情報、ソフトウェアのバージョンを確認できます。



終了方法

（1）クリックリンクを終了します

（2）アークコムアダプターを外します

（3）USB メモリーのハードウェア取り外し作業を行います

＊ハードウェアの取り外し作業は Windows の手順に従います。

（4）USB メモリーを抜いて終了です

サンプリングデータの取り扱い

サンプリングデータは CSV 形式のファイルで出力されます。

CSV ファイルは USB メモリー内に生成されます。

サンプリング中にファイルを必要とする場合はファイルを

デスクトップなどにコピーして、コピーしたファイルを

ご使用ください。

＊サンプリング中にファイルを開きますとソフトウェアでエラーが

発生する場合がありますので、ご注意ください。

クリックリンクは移動できません

クリックリンクの実行ファイルはコピー防止機能により

USB メモリー内にある場合に限り起動できるように

保護されています。

クリックリンクのアイコンを他の記憶媒体に移動しても

起動することはできません。

クリックリンクは USB メモリーではなくお手持ちのパソコン

本体に導入することもできます。

パソコン本体への導入を希望される場合は下記までメールにてご

相談ください。

問い合わせ先

toiawase@tactec.co.jp

ソフトウェアの仕様

■性能

サンプリング周期	1 ～ 9999 秒

■動作環境

CPU	Pentium 1GHz 以上
メモリ	512MB 以上
ハードディスク	空き容量 2GB 以上
インターフェース	USB ポート 2 口
対応 OS	Windows XP SP3 , Windows Vista SP1 , Windows 7 , Windows 8
実行環境	.NET Framework 3.5